

Лабораторна робота 1

МЕТОДОЛОГІЧНІ ОСНОВИ ТЕОРІЇ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ. ОСНОВНІ ПОНЯТТЯ ТА ВИЗНАЧЕННЯ

Мета роботи – опанувати сутність, предмет, основні поняття та задачі прийняття рішень; розглянути основні етапи дослідження задач прийняття рішень; ознайомитись із загальною постановкою однокритеріальної ЗПР; розглянути класифікації задач прийняття рішень.

Завдання 1 на лабораторну роботу 1:

Використовуючи матеріали лекції 1 та рекомендовану літературу за курсом:

1. сформулюйте декілька задач прийняття рішень, виходячи з власного життєвого досвіду.
2. структуризуйте сформульовані задачі, виділіть альтернативи, цілі і критерії.
3. класифікуйте отримані задачі та запропонуйте підходи до їх розв'язання. Спробуйте сформулювати відповідні правила прийняття рішень.
4. наведіть етапи «типової» схеми ППР та розкрийте їх сутність на прикладі сформульованих задач.

Завдання 2 на лабораторну роботу:

1. наведіть приклади (виходячи з власного життєвого досвіду) задач прийняття рішень, наведених у класифікаційному «дереві» ЗПР;
2. наведіть приклади (виходячи з власного життєвого досвіду) задач прийняття рішень в умовах невизначеності, наведених у класифікаційній схемі ЗПР в умовах невизначеності.



Результати проведеної роботи за завданнями 1 та 2 оформіть у вигляді звіту.